

Fundamentos de Programación

Segundo Trimestre

Proyecto #2: Décimo

Fecha de entrega: Domingo 13 de octubre hasta las 23H59

Realizar un sistema que simule dos tipos de conversiones, el primero de numero a letras y el segundo de letras a números.

Requerimientos.

El sistema debe mostrar un menú que indique la opción a escoger según lo que se requiera hacer.



```
*****
                          CONVERTOR
                          *****
Menu de Opciones:

Presiona 1 para convertir de numero a palabra
Presiona 2 para convertir de palabra a numero
Cual es tu opcion deseada:
```

Luego de escoger la opción, el sistema deberá de indicarle con un mensaje la operación que se ve a ejecutar.



```
*****
                          CONVERTOR
                          *****

Menu de Opciones:

Presiona 1 para convertir de numero a palabra
Presiona 2 para convertir de palabra a numero

Escoge una opcion--> : 2

****  Conversor de palabra a numero  ****

Ingrese la palabra de numeros del 1-5 para convertir a numero: |
```

Luego le solicitará la palabra o el numero según sea el caso y dará el resultado correspondiente.

```
*****
CONVERSION
*****

Menu de Opciones:

Presiona 1 para convertir de numero a palabra
Presiona 2 para convertir de palabra a numero

Escoge una opcion--> : 1

****  Conversor de Numero a Palabra  ****

Ingrese un numero del 1-5 que deseas convertir a palabra: 2
El numero es -DOS-
FIN DEL PROGRAMA
```

Validaciones:

Hay que validar en el menú de opciones, si no se escribe el numero indicado, que muestre un mensaje que indique que la opción es incorrecta.

Hay que validar, si no se indica un numero del 1-5 o si no se escribe un numero del 1-5, tendrá que recordar con un mensaje que tiene que ser solo números del 1-5.

En la parte de convertir de letras a números se debe validar si el usuario escribe con mayúsculas o minúsculas los números y el sistema debe reconocer y ejecutar la orden.

El sistema debe de estar comentado, el mismo que debe ir explicando que hace cada parte del programa.